

**Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
na terenie  
Gminy Tarnawatka  
za 2017 r.**

Tarnawatka, 27 kwietnia 2018 r.

## I. CEL I ZAŁOŻENIA ANALIZY.

Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) do obowiązkowych zadań własnych gminy należy utrzymanie czystości i porządku w gminach. Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta zgodnie z art. 9tb w/w ustawy obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
- 4) liczbę mieszkańców,
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy zgodnie z ustawą,
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy Niniejsza analiza obejmuje 2017 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych spoczywał na gminie.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Tarnawatka

## **II. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Podczas opracowania niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wykorzystano następujące dokumenty:

### Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 z późn.zm.).
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.).

### Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., Nr 676),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Nr 2167).

### Uchwały:

1. Uchwała Nr XV/110/2016 Rady Gminy Tarnawatka z dnia 13 października 2016 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Tarnawatka” (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2016 poz. 4494).
2. Uchwała Nr XIV/99/2016 Rady Gminy Tarnawatka z dnia 27 czerwca 2016 r w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2016 poz. 3033).

3. Uchwała Nr XIV/97/2016 Rady Gminy Tarnawatka z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2016 poz. 3031) .
4. Uchwała Nr XIV/98/2016 Rady Gminy Tarnawatka z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2016 poz. 3032).
5. Uchwała Nr XIV/100/2016 Rady Gminy Tarnawatka z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 2016 poz. 3034).

### **III. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY TARNAWATKA**

Funkcjonujący system zbierania odpadów komunalnych na terenie gmin wynika z nowelizacji ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która weszła w życie z dniem 1 stycznia 2012 r. W nowym systemie wprowadzonym przez ustawę nałożono na gminy obowiązek zorganizowania systemu odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z możliwością rozszerzenia tego systemu na pozostałe nieruchomości, na których powstają odpady komunalne. Istotą systemu było przejęcie przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w zamian za uiszczoną opłatę. Przejęcie tych obowiązków przez gminę jest obligatoryjne w stosunku do nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (następuje z mocy ustawy), fakultatywne w stosunku do nieruchomości, na których jest prowadzona działalność powodująca powstawanie odpadów komunalnych (może nastąpić na podstawie uchwały rady gminy). Stawkę i sposób wyliczania opłaty określa rada gminy w drodze uchwały. Opłata ta jest zależna od liczby mieszkańców, powierzchni nieruchomości, ilości zużytej wody lub może być stawką ryczałtową za gospodarstwo domowe, przy czym stawka opłaty za odpady selektywnie zebrane powinna być niższa. W zamian za opłatę gmina zapewnia odebranie odpadów komunalnych przez podmiot wyłoniony w drodze przetargu oraz ich właściwe zagospodarowanie. Zgodnie z

obowiązującymi w tym zakresie przepisami, do obowiązków gmin należy utworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK). Ich lokalizacja powinna być dogodna dla wszystkich mieszkańców gminy

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tarnawatka zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do Rejestru Działalności Regulowanej. Od dnia 1 stycznia 2012 r. podstawą prowadzenia działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości stał się wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez gminę. Wpis do rejestru zastąpił zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie danej gminy. W 2017 r. do wskazanego rejestru wpisanych było 7 firm zajmujących się odbiorem odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Tarnawatka odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej oraz działalności gospodarczej). Ponadto, odpady powstają także na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z zieleni publicznej).

W wyniku zorganizowanego przetargu Firma ECLER Wywóz nieczystości Dariusz Gałań z Łaszczówki zajmuje się odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Tarnawatka. Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązuje od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. W ramach powyższej umowy nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w pojemniki i worki na odpady

Na terenie gminy Tarnawatka wprowadzony został następujący system zbiórki odpadów komunalnych:

- a) pojemnikowy dla odpadów zmieszanych,
- b) workowy dla odpadów segregowanych.

Na odpady zebrane selektywnie przeznaczone są worki o następującej kolorystyce:

- niebieski – papier i tektura,
- biały – szkło białe,

- zielony – szkło kolorowe,
- żółty – tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale,
- brązowy – odpady biodegradowalne, w tym odpady zielone,
- szary – popiół.

Bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych odbierane są następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- szkło z podziałem na szkło kolorowe i bezbarwne,
- papier i tektura,
- metale,
- tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- popiół,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte baterie i akumulatory,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone)

Ponadto Gmina Tarnawatka zorganizowała Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Oczyszczalni Ścieków w Tarnawatce, do którego mieszkańcy mogli dostarczyć odpady problematyczne. W 2017 r nie dostarczono do tego punktu żadnych odpadów.

Odbiór odpadów komunalnych odbywał się z niżej wymienioną częstotliwością:

- 1) zmieszane odpady komunalne – raz na miesiąc,
- 2) zebrane selektywnie odpady w workach – raz na miesiąc,
- 3) popiół - w sezonie grzewczym ( w miesiącach od października do kwietnia) – raz na miesiąc,
- 4) odpady problematyczne (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielkogabarytowe, opony itp.) - w miesiącu maju i listopadzie.

Odpady zielone, powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych mogą być kompostowane w przydomowych kompostownikach, jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości lub też mogą być oddawane w ramach usługi świadczonej przez firmę.

Popiół powstały ze spalania węgla kamiennego może być gromadzony na posesji celem zagospodarowania, jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości lub też może być oddawany w ramach usługi świadczonej przez firmę.

Dodatkowo mieszkańcy mieli możliwość oddawania zużytych baterii do wyznaczonych punktów, tj.: budynek Urzędu Gminy Tarnawatka oraz placówki oświatowe. Przeteterminowane leki mieszkańcy mogli dostarczyć do apteki w Tarnawatce. Odpady te były odbierane sukcesywnie w miarę ich napelniania.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych obowiązani są ponosić na rzecz gminy, na której położone są ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłata ta w gminie Tarnawatka stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty ustalonej przez Radę Gminy. Stawki te są zróżnicowane w zależności od liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość.

**Jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny:**

Ilość osób zamieszkujących nieruchomość	Miesięczna stawka opłaty od osoby
1	8 zł
2	7 zł
3	6 zł
4	5 zł
5	4,5 zł
6-20	4 zł
21- i więcej	7 zł

**Jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny:**

Ilość osób zamieszkujących nieruchomość	Miesięczna stawka opłaty od osoby
1	16 zł
2	14 zł
3	12 zł
4	10 zł
5	9 zł
6-20	8 zł
21- i więcej	14 zł

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczana jest bez wezwania miesięcznie, do 10 dnia każdego miesiąca, następującego po miesiącu, którego obowiązek ponoszenia opłaty dotyczy. Opłata uiszczana była na konta indywidualne stworzone dla każdego właściciela nieruchomości.

**IV. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

Na terenie gminy Tarnawatka nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W myśl art. 9l ust. 2, w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych



lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu.

Zgodnie z zapisami uchwały Nr XVII/262/2016 z dnia 30 maja 2016 r gmina Tarnawatka została przypisana do Regionu Południowego gospodarki odpadami komunalnymi w województwie lubelskim.

W naszym regionie Regionalną Instalacją do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku jest Zakład Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie. Instalacją do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktów o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin jest Zakład Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie. Instalacjami do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych jest Zakład Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie oraz Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie.

W 2017 r. zebrano łącznie 280,660 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Z tego 250,960 Mg z nieruchomości zamieszkałych i 29,700 Mg z nieruchomości niezamieszkałych. Odpady te w całości zostały poddane przetwarzaniu w procesach odzysku R 12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11). Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Tarnawatka zostały przekazane do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie.

W 2017 r. odebrano 22,740 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Odpady te w całości zostały poddane kompostowaniu w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Korczowie.

W analizowanym 2017 roku nie zostały wyodrębnione odpady będące pozostałościami z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania pochodzących z terenu Gminy Tarnawatka.

## **V POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

W 2017 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

## **VI KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu,
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat gmina może również pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Ponadto z pobranych opłat gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Środki, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane także na wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów

komunalnych, ich opróżniania oraz utrzymanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

<b>Koszty łącznie w tym:</b>	<b>256 555,93 zł</b>
<b>a) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych :</b>	<b>215 913,60 zł</b>
<b>b) koszty administracyjne:</b>	
➤ wynagrodzenie pracownika (1/2 etatu)	37 908,93 zł
➤ szkolenia pracownika	680,00 zł
➤ programy komputerowe ( nadzór eksploatacyjny, karta serwisowa)	1 338,86 zł
➤ przesyłki pocztowe	514,80 zł
➤ edukacja ekologiczna	199,74 zł

Miesięczny koszt w odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych wynosi 17 992,80 zł.

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje łączna wysokość należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2016 r. wyniosła **269 951,44 zł**. Z tego przypis na 2017 r. - 220 814,00 zł, zaległości z poprzednich lat – 50 468,04 zł. Natomiast do budżetu gminy wpłynęło **217 566,29 zł**. Z tego zaległości – 28 279,94 zł oraz bieżących należności – 189 286,35 zł. Reszta należności podlega ściągnięciu w trybie egzekucyjnym.

## **VII LICZBA MIESZKAŃCÓW**

Liczba osób zameldowanych na terenie gminy Tarnawatka na dzień 31.12.2017 r. wynosi 4000. Jest ona zazwyczaj wyższa od liczby osób wynikającej z deklaracji. W przypadku Gminy Tarnawatka według złożonych deklaracji na dzień 31.12.2017 r. liczba osób zamieszkałych wynosiła 3421. Różnica ta wynosi 591 osób i może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy Tarnawatka faktycznie zamieszkuje na terenie innych gmin bądź za granicą kraju.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana jest od osób faktycznie zamieszkujących teren danej gminy.

Dane na dzień 31.12.2017 r. przedstawiają się następująco:

a) liczba mieszkańców zameldowanych – **4 000 osób**,

b) liczba mieszkańców zamieszkałych – **3 409 osób**,

c) liczba złożonych deklaracji – **1064 szt**,

W ramach „uszczelnienia” systemu w 2017 r. nie wysłano żadnych wezwań do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej niezłożenia. Wszystkie osoby, u których nastąpiły w ciągu roku zmiany co do ilości osób zamieszkałych złożyły stosowne deklaracje.

#### **VIII LICZBA WŁAŚCICIELI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1**

Na terenie Gminy Tarnawatka do końca 2017 roku nie stwierdzono konieczności wydania decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wszystkie nieruchomości niezamieszkałe (budynki administracyjne, sklepy, warsztaty, obiekty w których jest prowadzona działalność gospodarcza) mają zawarte umowy na odbieranie odpadów komunalnych.

#### **IX ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY**

Z uwagi na fakt, iż gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów tylko odebranych, nie wiadomo w jakim stopniu wskaźniki wytworzenia odpadów określone w WPGO odzwierciedlają stan faktyczny z terenu gminy.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Tarnawatka ustalono na podstawie rocznych sprawozdań otrzymanych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Tarnawatka. Ustalone ilości zostały ujęte w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok.

W 2017 roku z terenu gminy Tarnawatka z nieruchomości zamieszkałych odebrano następującą ilość odpadów:

<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)</b>
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	250,960
Tworzywa sztuczne	26,880
Papier i tektura	6,110
Szkło	47,090
Metal	6,905
Popiół	0,00
Odpady ulegające biodegradacji	22,740
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	6,550
Zużyte opony	21,740
Opakowania wielomateriałowe	1,310
Odpady wielkogabarytowe	32,570
<b>RAZEM:</b>	<b>423,075</b>

Nadmienić, należy, że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna – jako paliwo,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach i do karmienia zwierząt,
- popiół – do utwardzania i wyrównywania nawierzchni.

W 2017 roku z terenu gminy Tarnawatka z nieruchomości niezamieszkałych odebrano następującą ilość odpadów:

<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)</b>
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	29,700
Tworzywa sztuczne	0,440
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	2,300
<b>RAZEM:</b>	<b>32,44</b>

Z odpadów zmieszanych wysegregowano następujące ilości odpadów (dane na podstawie informacji z Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie):

- tworzywa sztuczne – 0,712 Mg,
- papier i tektura – 0,700 Mg,
- szkło – 1,502 Mg,
- metal – 2,465 Mg,

Większość odebranych odpadów komunalnych zostało poddanych procesowi R12, czyli wymianie tych odpadów w celu poddania któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 - R11. Pozycje R1 - R11 to niżej wymienione procesy odzysku:

- R1 Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
- R2 Odzysk/regeneracja rozpuszczalników
- R3 Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
- R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali
- R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
- R6 Regeneracja kwasów lub zasad
- R7 Odzysk składników stosowanych do redukcji zanieczyszczeń
- R8 Odzysk składników z katalizatorów
- R9 Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego użycia olejów

- R10 Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska
- R11 Wykorzystanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 - R10

## **IX ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.**

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Tarnawatka w 2017 r. wyniosła 455,475 Mg, z czego 280,660 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 61,62 % ogółu zebranych odpadów komunalnych.

Z nieruchomości zamieszkałych odebrano 250,960 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, tj. 89,42 % ogółu zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Z nieruchomości niezamieszkałych odebrano 29,700 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, tj. 10,58 % ogółu zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Z terenu gminy Tarnawatka z nieruchomości zamieszkałych odebrano 22,740 Mg odpadów zielonych tj. 4,99 % ogółu zebranych odpadów komunalnych.

Według informacji otrzymanych od instalacji nie przekazano do nich pochodzących z terenu gminy Tarnawatka pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

## **X INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z TERENU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA**

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie Łasków 69 22-530 Mircze	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane)	280,660	R 12
Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	7,040	R 12
M Ekol Recykling Mieczysław Miedziak ul. Petera 54 22-600 Tomaszów Lub.	15 01 07	Opakowania ze szkła	40,050	R 12
PHUP Sileda K.Stępniak Wiśniów 20 22-315 Gorzków	15 01 04	Opakowania z metali	5,495	Zbieranie
Total-Sort Grzegorz Portka ul. Petera 57 22-600 Tomaszów Lub.	15 01 04	Opakowania z metali	1,410	Zbieranie
GPR Guma i Plastik Recykling Sp. z o.o. Zarzecze 169 37-205 Zarzecze	16 01 03	Zużyte opony	4,120	R 3
Zakład Produkcji Granulatu Gumowego Orzeł S.A. ul. Przemysłowa 50 24-320 Poniatowa	16 01 03	Zużyte opony	14,740	R 3
Zięba Marek ul. Fabryczna 6 22-100 Chełm	16 01 03	Zużyte opony	2,880	Zbieranie
Euro Eko Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,150	R 12



Zakład Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie Łasków 69 22-530 Mircze	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,420	R 12
PGO MB Recykling ul. Czarnowska 56 26-065 Piekoszków	20 01 35	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	6,550	R 12
Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o. ul. Metalurgiczna 15c 20-234 Lublin	20 01 35	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	2,300	R 12
CS Recykling Sp. z o.o. Nowa Biała 39 09-411 Biała	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,360	R 3
P.W. KOSTELLA S.KOWAL Hrebenne 113 22-680 Lubycza Królewska	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,870	Zbieranie
Z.U.H Lobo Grzegorz Paszkiewicz ul. Targowa 2 26-700 Zwoleń	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,470	Zbieranie
PPHU ERGPET Sp. z o.o. Pustków-Osiedle 59F 39-206 Pustków-Osiedle	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,630	R 3
Euro Eko Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,990	R 12
M Ekol Recykling Mieczysław Miedziak ul. Petera 54 22-600 Tomaszów Lub.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,310	Zbieranie
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie Łasków 69 22-530 Mircze	17 01 02	Gruz ceglany	0,220	R 12

Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie PGK Sp. z o.o. ul. łąkowa 13 23-400 Biłgoraj	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	22,740	R 3
P.W. KOSTELLA S.KOWAL Hrebenne 113 22-680 Lubycza Królewska	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,230	Zbieranie
Total-Sort Grzegorz Portka ul. Petera 57 22-600 Tomaszów Lub.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,060	Zbieranie

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2017 roku wyniosła 29,030 Mg. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów tj.:

- a) masa papieru i tektury poddanej recyklingowi stanowiła 14,57 % masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
- b) masa odpadów ulegających biodegradacji w tym zielonych poddanych kompostowaniu stanowiła 78,33 % masy selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł w 2017 r. - 0 % przy dopuszczalnym maksymalnym poziomie 50% (wymagany poziom został osiągnięty).

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,800	6,800
15 01 07	Opakowania ze szkła	48,605	48,605
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	28,040	28,040
15 01 04	Opakowania z metali	9,355	9,355
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,310	1,310

Z danych zawartych w tabeli wynika, że odpady komunalne takie jak papier i tektura, szkło oraz tworzywa sztuczne w całości zostały poddane procesowi recyklingu.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł w 2017 r.

- 437,75 % przy minimalnym poziomie 16% (wymagany poziom został osiągnięty).

Tarnawatka, 2018-04-27

Sporządziła: Monika Baran

Zatwierdził: Piotr Pasieczny

Wójt Gminy

Tarnawatka